

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**Datang Environment Industry Group Co., Ltd.\***

**大唐環境產業集團股份有限公司**

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1272)

## 截至2021年6月30日止六個月的中期業績公告

### 財務及運營摘要

- 截至2021年6月30日止六個月，本集團收入為人民幣2,196.6百萬元，較去年同期減少23.4%。
- 截至2021年6月30日止六個月，本集團毛利為人民幣398.3百萬元，及本集團之毛利率為18.1%，毛利率較去年同期提高3.3個百分點。
- 截至2021年6月30日止六個月，母公司擁有人應佔綜合收益總額為人民幣83.7百萬元，較去年同期增加63.1%。
- 董事會並無建議派付截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

大唐環境產業集團股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」或「我們」或「吾等」)截至2021年6月30日止六個月(「報告期」)的未經審計中期財務業績以及2020年同期的可比較數字。本公司載於本業績公告的截至2021年6月30日止六個月本集團的財務資料乃根據國際會計準則第34號「中期財務報告」以及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)的披露規定而作出。

## 中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	附註	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
收入	4	2,196,597	2,867,941
銷售成本		<u>(1,798,319)</u>	<u>(2,443,412)</u>
毛利		398,278	424,529
銷售和分銷開支		(10,023)	(10,046)
行政開支		(220,839)	(193,474)
其他收益(損失)	5	56,019	56,614
其他開支	6	-	(98,865)
財務支出	7	(111,960)	(137,170)
金融資產和合同資產減值損失， 淨值		<u>(9,502)</u>	<u>(8,394)</u>
稅前利潤		101,973	33,194
所得稅開支	8	<u>(35,548)</u>	<u>(29,005)</u>
期內利潤		<u><u>66,425</u></u>	<u><u>4,189</u></u>
<b>其他綜合收益</b>			
於往後期間將予重新分類至損益的其他綜合收益：			
於海外運營有關的匯兌差額		<u>2,029</u>	<u>(736)</u>
於往後期間將予重新分類至損益的其他綜合收益淨額		<u>2,029</u>	<u>(736)</u>

	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
附註		
於往後期間不能重新分類至損益的其他綜合收益：		
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的權益投資：		
公允價值變動	(4,748)	1,730
所得稅影響	712	(260)
	<u>(4,036)</u>	<u>1,470</u>
於往後期間不能重新分類至損益的其他綜合收益淨額	<u>(4,036)</u>	<u>1,470</u>
期內其他綜合收益(扣除稅項)	<u>(2,007)</u>	<u>734</u>
期內綜合收益總額(扣除稅項)	<u><u>64,418</u></u>	<u><u>4,923</u></u>
利潤歸屬於：		
母公司擁有人	86,645	50,299
非控股權益	(20,220)	(46,110)
	<u><u>66,425</u></u>	<u><u>4,189</u></u>
綜合收益總額歸屬於：		
母公司擁有人	83,745	51,357
非控股權益	(19,327)	(46,434)
	<u><u>64,418</u></u>	<u><u>4,923</u></u>
歸屬於母公司普通股持有人的每股盈利		
基本和攤薄(人民幣元)	10	0.02
	<u><u>0.03</u></u>	<u><u>0.02</u></u>

## 中期簡明合併財務狀況表

於二零二一年六月三十日

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

		二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
	附註		
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房和設備	11	7,044,278	7,294,595
使用權資產		316,916	329,146
無形資產		250,799	273,478
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益投資		24,166	28,914
遞延稅項資產		47,623	46,191
其他非流動資產		399,857	429,632
<b>非流動資產總額</b>		<b>8,083,639</b>	<b>8,401,956</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		226,394	190,609
貿易應收款項、應收票據和 合同資產	12	9,268,697	9,363,850
預付款項、其他應收款項 及其他資產	13	637,906	624,977
受限制現金	14	48,065	67,727
現金和現金等價物	14	671,280	1,531,739
<b>流動資產總額</b>		<b>10,852,342</b>	<b>11,778,902</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項和應付票據	15	4,814,797	4,904,475
其他應付款項和應計費用 撥備	16	1,595,341	1,789,559
		6,405	6,320
計息銀行借款和其他貸款	17	2,833,504	3,192,305
應付所得稅		5,615	34,945
<b>流動負債總額</b>		<b>9,255,662</b>	<b>9,927,604</b>

		二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
	附註		
流動資產淨額		<u>1,596,680</u>	<u>1,851,298</u>
資產總額減流動負債		<u><u>9,680,319</u></u>	<u><u>10,253,254</u></u>
非流動負債			
撥備	16	655	1,000
計息銀行借款和其他貸款	17	2,381,323	2,878,584
其他非流動負債		<u>33,997</u>	<u>34,392</u>
非流動負債總額		<u>2,415,975</u>	<u>2,913,976</u>
資產淨額		<u><u>7,264,344</u></u>	<u><u>7,339,278</u></u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本		2,967,542	2,967,542
儲備		<u>4,201,510</u>	<u>4,250,117</u>
		7,169,052	7,217,659
非控股權益		<u>95,292</u>	<u>121,619</u>
權益總額		<u><u>7,264,344</u></u>	<u><u>7,339,278</u></u>

## 中期簡明合併權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	母公司擁有人應佔								
	股本	資本儲備*	法定盈餘儲備*	以公允計量且變動計入其他綜合收益的金融資產的公允價值儲備*	外匯波動儲備*	未分配利潤*	總額	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二零年十二月三十一日									
(經審計)	2,967,542	1,315,483	406,481	3,327	(627)	2,525,453	7,217,659	121,619	7,339,278
期內利潤	-	-	-	-	-	86,645	86,645	(20,220)	66,425
期內其他綜合收益：									
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資的公允價值變動(扣除稅項)	-	-	-	(4,036)	-	-	(4,036)	-	(4,036)
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	1,136	-	1,136	893	2,029
期內綜合收益總額	-	-	-	(4,036)	1,136	86,645	83,745	(19,327)	64,418
宣派二零二零年度末期股息 (附註9)	-	-	-	-	-	(132,352)	(132,352)	-	(132,352)
附屬公司分派予非控股 權益持有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	(7,000)	(7,000)
於二零二一年六月三十日									
(未經審計)	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>406,481</u>	<u>(709)</u>	<u>509</u>	<u>2,479,746</u>	<u>7,169,052</u>	<u>95,292</u>	<u>7,264,344</u>

母公司擁有人應佔

	以公允計量 且變動計入 其他綜合 收益的 金融資產的								
	股本	資本 儲備*	法定盈餘 儲備*	公允價值 儲備*	外匯波動 儲備*	未分配 利潤*	總額	非控股 權益	權益 總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一九年十二月三十一日 (經審計)	2,967,542	1,315,483	368,312	2,260	(7)	2,361,053	7,014,643	219,238	7,233,881
期內利潤	-	-	-	-	-	50,299	50,299	(46,110)	4,189
期內其他綜合收益：									
以公允價值計量且其變動計 入其他綜合收益的權益投 資的公允價值變動(扣除 稅項)	-	-	-	1,470	-	-	1,470	-	1,470
與海外運營有關的匯兌差額	-	-	-	-	(412)	-	(412)	(324)	(736)
期內綜合收益總額	-	-	-	1,470	(412)	50,299	51,357	(46,434)	4,923
宣派二零一九年度末期股息 (附註9)	-	-	-	-	-	(100,303)	(100,303)	-	(100,303)
附屬公司支付予非控股 權益擁有人的股息	-	-	-	-	-	-	-	(1,785)	(1,785)
於二零二零年六月三十日 (未經審計)	<u>2,967,542</u>	<u>1,315,483</u>	<u>368,312</u>	<u>3,730</u>	<u>(419)</u>	<u>2,311,049</u>	<u>6,965,697</u>	<u>171,019</u>	<u>7,136,716</u>

\* 於二零二一年及二零二零年六月三十日，中期簡明合併財務狀況表中的儲備賬戶分別包括合併儲備人民幣4,201,510,000元及人民幣3,998,155,000元。

## 中期簡明合併現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
經營活動所得現金流量淨額	<u>327,008</u>	<u>628,682</u>
投資活動產生的現金流量		
已收利息	3,763	2,304
購買物業、廠房和設備及無形資產 項目	(159,714)	(146,022)
處置物業、廠房和設備所得款項	-	23
收到政府對物業、廠房和設備項目 補助	-	805
投資活動使用現金流量淨額	<u>(155,951)</u>	<u>(142,890)</u>
融資活動產生的現金流量		
銀行借款及其他貸款所得款項	1,776,495	3,073,938
償還銀行借款及其他貸款款項	(2,635,832)	(3,713,921)
支付租賃本金部分	(1,777)	(1,030)
派付予控股股東的股息	(51,433)	-
派付予非控股權益的股息	(12,400)	(5,000)
已付利息	(106,249)	(120,637)
融資活動使用現金流量淨額	<u>(1,031,196)</u>	<u>(766,650)</u>
現金和現金等價物減少淨額	(860,139)	(280,858)
期初現金和現金等價物	1,531,739	1,580,367
匯率變動的影嚮淨額	(320)	(242)
期末現金和現金等價物	<u><u>671,280</u></u>	<u><u>1,299,267</u></u>

## 中期簡明合併財務資料附註

截至二零二一年六月三十日止六個月

(除特別註明外，所有金額均以人民幣千元為單位)

### 1. 公司和集團資料

大唐環境產業集團股份有限公司(「**本公司**」)為於二零一一年七月二十五日在中華人民共和國(「**中國**」)成立的有限公司。本公司於二零一五年六月二十六日從有限責任公司轉換為股份有限公司。本公司股份已於二零一六年十一月十五日在香港聯合交易所有限公司(「**香港聯交所**」)主板上市。本公司註冊辦公地址為中國北京市海澱區紫竹院路120號。

本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)涉及以下主要活動：環保設施特許經營，脫硝催化劑的生產和銷售，環保設施工程，水處理業務，節能工程業務及可再生能源工程業務。

本公司董事(「**董事**」)認為，本公司的直接控股公司和最終控股公司為中國大唐集團有限公司(「**中國大唐**」)，中國大唐為一家在中國註冊成立和住所在中國以及由國務院國有資產監督管理委員會全資擁有的公司。

除特別註明外，本中期簡明合併財務資料所有金額均以人民幣千元為單位。

本中期簡明合併財務資料未經審計。

## 2. 編製基準及本集團會計政策和披露變動

### 2.1 編製基準

本集團截至二零二一年六月三十日止六個月之中期簡明合併財務資料乃按照國際會計準則第34號「中期財務報告」（「國際會計準則第34號」）編製。

本中期簡明合併財務報表不包括本集團年度財務資料所載的所有資訊和披露，且應與二零二零年十二月三十一日的本集團年度合併財務報表一併閱讀。

### 2.2 會計政策及披露變動

除本期財務資訊首次採用以下修訂後的國際報告準則外，本中期簡明合併財務資料的編製基礎與本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的合併財務報表的編製基礎一致。

國際財務報告準則第9號、*利率基準改革—第二階段*  
國際會計準則第39號、  
國際財務報告準則第7號、  
國際財務報告準則第4號及  
國際財務報告準則第16號之  
修訂  
國際財務報告準則第16號之 *新冠肺炎疫情相關租金減讓*  
修訂

財務報告概念框架和修訂後的國際財務報告準則的性質和影響如下：

- (a) 該等修訂旨在解決此前修訂中未涉及的問題，即以無風險利率（「RFR」）替代現行利率基準時對財務報告的影響。該等修訂提供了一項實用變通方法，即在不調整帳面價值的情況下，更新確認金融資產和金融負債合同現金流量的實際

利率，前提是該變更是利率基準改革所要求的直接後果，且用於確定合同現金流量的新基準與舊基準在經濟上相當。此外，該等修訂指出僅因利率基準改革而對套期指定和套期進行的修改不會導致套期會計的終止。過渡期間可能產生的任何損益均按照現行國際財務報告準則第9號的規定處理，以衡量和確認套期無效性。該等修訂還提供了暫時性方案以解決在RFR被指定為風險成分的情況下，實體必須滿足可單獨識別的要求。當實體合理預期替代基準利率將自其被指定為非合同明確的風險成分之日起24個月內滿足「可單獨識別」的，視同其滿足「可單獨識別」的要求；此外，該修訂還要求實體披露其他資訊，以使財務報表的使用者能夠瞭解利率基準改革對實體的金融工具和風險管理策略的影響。該修訂案對貴集團的財務狀況和業績沒有任何重大影響。

- (b) 二零二一年四月頒佈的國際財務報告準則第16號之修訂，將承租人可選擇簡化方法而不採用租賃變更的方法來核算因新冠疫情直接導致的租金減讓延長了12個月。因此，在滿足應用簡化方法的其他條件下，簡化方法適用於租金的減免為原定於二零二二年六月三十日前到期的租賃付款額。該修訂案使用於二零二一年四月一日或之後開始的年度，且應追溯應用，並將首日執行該修訂與現行準則的差異追溯調整本期期初留存收益。該修訂允許提前適用。鑒於本期本集團未發生租金減讓事件，修訂案對本集團中期簡要合併財務資料沒有任何影響。

## 2.3 會計判斷和估計

中期簡明合併財務資料的編製，需要管理層對會計政策的應用以及資產、負債、收入及費用的列報金額作出判斷、估計和假設。實際結果可能與這些估計不同。

編製本中期簡明合併財務資料時，管理層做出的關於本集團會計政策的應用及估計不確定性的主要來源方面的重大判斷，與截至二零二零年十二月三十一日止年度的合併財務報表所採用的重大判斷保持一致。

## 3. 經營分部資料

為方便管理，本集團經營業務按其性質分開安排和管理。本集團各經營分部代表一個策略性業務單位，提供的服務涉及的風險和回報與其他經營分部不同。經營分部的詳情概述如下：

### (a) 環保節能解決方案

環保節能解決方案，主要包括運營燃煤發電廠煙氣脫硫、脫硝設施的特許經營業務、脫硝催化劑的生產和銷售業務、燃煤發電廠的脫硝、脫硫、除塵、除灰渣等環保設施的工程業務以及工業廠區粉塵治理相關的工程業務、水務以及包括節能工程及合同能源管理(「EMC」)的節能業務。

### (b) 可再生能源工程

可再生能源工程業務主要包括新建風電、生物質及光伏電廠的工程總承包業務。

### (c) 火電工程

火電工程業務主要包括火電廠設計、採購及施工(「EPC」)服務。

### (d) 其他業務

其他業務主要包括玻璃鋼煙囪防腐、空冷系統工程總承包以及煤場監控系統改造等業務。

管理人員分開監察本集團各經營分部的業績，以作出資源分配和績效評估決定。分部表現按可呈報分部業績評估，其為經調整除稅前利潤。經調整除稅前利潤的計量與本集團除稅前利潤一致，但該計量不計及其他收益(損失)、與租賃無關的財務支出以及企業和其他未分配開支。

分部資產和負債主要由該分部直接應佔或可合理分配至該分部的經營資產和負債構成。

分部資產不包括未分配無形資產、未分配遞延稅項資產、未分配預付款項、其他應收款項及其他資產、受限制現金、現金和現金等價物以及其他未分配總部和企業資產，原因為該等資產是以組合形式管理。

分部負債不包括就日常經營目的而言的計息銀行借款和其他貸款(不包括租賃負債)、遞延稅項負債以及其他未分配總部和企業負債，原因為該等負債是以組合形式管理。

截至二零二一年 六月三十日止六個月(未經審計)	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入(附註4)					
向外部客戶銷售	2,119,377	43,206	927	33,087	2,196,597
分部間銷售	-	-	-	354	354
	<u>2,119,377</u>	<u>43,206</u>	<u>927</u>	<u>33,441</u>	<u>2,196,951</u>
對賬：					
分部間銷售抵銷					<u>(354)</u>
收入					<u>2,196,597</u>
分部業績	187,076	366	(5)	17,317	204,754
對賬：					
其他收益(損失)					56,019
財務支出(不包括租賃負債確認的利息費用)					(105,533)
公司和其他未分配開支					<u>(53,267)</u>
除稅前利潤					<u>101,973</u>
於二零二一年六月三十日(未經審計)					
分部資產	16,942,578	1,429,116	27,069	209,472	18,608,235
對賬：					
各分部間的應收款項抵銷					(1,463,972)
公司和其他未分配資產					<u>1,791,718</u>
總資產					<u>18,935,981</u>
分部負債	8,314,889	1,327,545	57,887	184,646	9,884,967
對賬：					
各分部間的應付款項抵銷					(1,463,972)
公司和其他未分配負債					<u>3,250,642</u>
總負債					<u>11,671,637</u>

截至二零二零年 六月三十日止六個月(未經審計)	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>分部收入(附註4)</b>					
向外部客戶銷售	2,058,306	752,011	-	57,624	2,867,941
分部間銷售	-	-	-	10,974	10,974
	<u>2,058,306</u>	<u>752,011</u>	<u>-</u>	<u>68,598</u>	<u>2,878,915</u>
<b>對賬：</b>					
分部間銷售抵銷					(10,974)
收入					<u>2,867,941</u>
<b>分部業績</b>	325,607	6,839	(659)	(2,424)	329,363
<b>對賬：</b>					
其他收益(損失)					56,614
其他費用					(98,865)
財務支出(不包括租賃負債確認的利息費用)					(130,302)
公司和其他未分配開支					(123,616)
除稅前利潤					<u>33,194</u>
<b>於二零二零年十二月三十一日(經審計)</b>					
<b>分部資產</b>	16,869,285	1,880,096	34,307	243,953	19,027,641
<b>對賬：</b>					
各分部間的應收款項抵銷					(1,655,898)
公司和其他未分配資產					2,809,115
總資產					<u>20,180,858</u>
<b>分部負債</b>	9,964,595	1,790,837	82,234	148,481	11,986,147
<b>對賬：</b>					
各分部間的應付款項抵銷					(1,655,898)
公司和其他未分配負債					2,511,331
總負債					<u>12,841,580</u>

## 地區信息

本集團主要的非流動資產位於中國，主要的收入來自於中國，因此並無呈列地區分部資訊。

## 與主要客戶有關的資訊

來自中國大唐及其附屬公司(除本集團外) (「中國大唐集團」)銷售貨品和提供服務的收入約為人民幣1,934百萬元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣2,583百萬元)。

## 4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
與客戶之間合同產生的收入	2,196,313	2,867,941
其他來源收入		
一租賃的總收入	284	—
	<u>2,196,597</u>	<u>2,867,941</u>

與客戶之間合同產生的收入資訊分解：

經營分部	截至二零二一年六月三十日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	
	商品或服務類型				
銷售工業產品	152,204	-	-	25,783	177,987
建造服務	195,489	43,206	927	7,020	246,642
脫硫脫硝服務	1,771,684	-	-	-	1,771,684
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,119,377</u>	<u>43,206</u>	<u>927</u>	<u>32,803</u>	<u>2,196,313</u>
收入確認時點					
在某一時點轉移的商品	152,204	-	-	25,783	177,987
在一段時間內履約的義務	1,967,173	43,206	927	7,020	2,018,326
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,119,377</u>	<u>43,206</u>	<u>927</u>	<u>32,803</u>	<u>2,196,313</u>

經營分部	截至二零二零年六月三十日止六個月(未經審計)				合計 人民幣千元
	環保節能 解決方案 人民幣千元	可再生 能源工程 人民幣千元	火電工程 人民幣千元	其他業務 人民幣千元	
	商品或服務類型				
銷售工業產品	148,822	-	-	16,261	165,083
建造服務	380,554	752,011	-	41,363	1,173,928
脫硫脫硝服務	1,528,930	-	-	-	1,528,930
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,058,306</u>	<u>752,011</u>	<u>-</u>	<u>57,624</u>	<u>2,867,941</u>
收入確認時點					
在某一時點轉移的商品	148,822	-	-	16,261	165,083
在一段時間內履約的義務	1,909,484	752,011	-	41,363	2,702,858
與客戶之間合同產生的收入總計	<u>2,058,306</u>	<u>752,011</u>	<u>-</u>	<u>57,624</u>	<u>2,867,941</u>

下表載列與客戶之間合同產生的收入與分部資訊的對賬：

經營分部	截至二零二一年六月三十日止六個月(未經審計)				
	環保節能	可再生	火電工程	其他業務	合計
	解決方案	能源工程			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
與客戶之間合同產生的收入					
向外部客戶銷售	2,119,377	43,206	927	32,803	2,196,313
分部間銷售	-	-	-	354	354
	<u>2,119,377</u>	<u>43,206</u>	<u>927</u>	<u>33,157</u>	<u>2,196,667</u>
分部間銷售抵銷和調整	-	-	-	(354)	(354)
與客戶之間合同產生的收入合計	<u><u>2,119,377</u></u>	<u><u>43,206</u></u>	<u><u>927</u></u>	<u><u>32,803</u></u>	<u><u>2,196,313</u></u>

經營分部	截至二零二零年六月三十日止六個月(未經審計)				
	環保節能	可再生	火電工程	其他業務	合計
	解決方案	能源工程			
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
與客戶之間合同產生的收入					
向外部客戶銷售	2,058,306	752,011	-	57,624	2,867,941
分部間銷售	-	-	-	10,974	10,974
	<u>2,058,306</u>	<u>752,011</u>	<u>-</u>	<u>68,598</u>	<u>2,878,915</u>
分部間銷售抵銷和調整	-	-	-	(10,974)	(10,974)
與客戶之間合同產生的收入合計	<u><u>2,058,306</u></u>	<u><u>752,011</u></u>	<u><u>-</u></u>	<u><u>57,624</u></u>	<u><u>2,867,941</u></u>

## 5. 其他收益(損失)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
其他收益		
利息收入	4,910	5,404
政府補助	52,830	48,205
匯兌收益	—	3,075
	<u>57,740</u>	<u>56,684</u>
其他損失，淨額		
處置物業、廠房和設備的損失	—	(70)
匯兌損失	(1,721)	—
	<u>(1,721)</u>	<u>(70)</u>
	<u><u>56,019</u></u>	<u><u>56,614</u></u>

## 6. 其他開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	未經審計	未經審計
	人民幣千元	人民幣千元
仲裁損失(附註)	-	98,865

附註：二零一六年十一月，中國大唐集團科技工程有限公司(「科技工程公司」)(本公司之附屬公司)和另外兩家第三方公司與大唐新疆清潔能源有限公司(「大唐新疆」)共同簽訂了建設風電場的協議。根據協議要求，科技工程公司向江蘇九鼎天地風能有限公司(「九鼎天地風能」)採購了三十三台風電機組。二零一七年三月，九鼎天地風能接到了大唐新疆的通知，該風電場可能暫停建設。經過多方一系列的協商，九鼎天地風能於二零一八年十二月對科技工程公司提起仲裁程序，二零二零年六月，仲裁機構裁定科技工程公司應向九鼎天地風能賠償經濟損失共計人民幣98,865,000元(「裁決」)。

二零二零年六月二十一日，科技工程公司向北京市第四中級人民法院(「法院」)提出撤銷該裁決的申請。二零二零年七月六日，該申請正式被法院受理。二零二零年九月三日，該法院出具了民事裁定書，駁回了科技工程公司提出撤銷該裁決的申請，在此之後，科技工程公司與九鼎天地風能就上述賠償金額已達成一致。

## 7. 財務支出

財務支出分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	未經審計	未經審計
	人民幣千元	人民幣千元
租賃負債的利息費用	6,427	6,868
銀行借款和其他貸款利息支出	108,846	135,087
減：資本化利息	(3,313)	(4,785)
	<u>111,960</u>	<u>137,170</u>

## 8. 所得稅開支

本集團以適用於預期年度盈利總額的稅率計算該期間的所得稅開支。中期簡明合併損益及其他綜合收益表所得稅開支主要組成部分如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
即期所得稅	36,268	27,819
遞延所得稅	(720)	1,186
	<u>35,548</u>	<u>29,005</u>

## 9. 股利

於二零二一年三月二十六日，本公司董事會（「董事會」）建議派發截至二零二零年十二月三十一日止年度的末期股息，以現金向股東每股股份派發人民幣0.0446元（稅前）（二零一九年年末：人民幣0.0338元），總額為人民幣132,352,000元（二零一九年年末：人民幣100,303,000元）。該建議已經本公司股東於二零二一年六月三十日召開的二零二零年度股東週年大會上批准。於二零二一年六月三十日，該末期股息尚未支付至本公司股東（二零二零年六月三十日：無）。

董事會未建議分派截至二零二一年六月三十日止六個月期間中期股利（截至二零二零年六月三十日止六個月期間：無）。

## 10. 母公司普通股持有人應佔每股盈利

截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月，每股基本盈利金額乃基於母公司普通股持有人應佔利潤除以當期已發行的普通股加權平均數計算。

截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月，本公司並無任何潛在攤薄股份，故每股攤薄盈利金額與每股基本盈利金額相同。

每股基本和攤薄盈利是根據下列各項計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計	二零二零年 未經審計
<b>盈利</b>		
計算每股基本／攤薄盈利時採用的 母公司普通股持有人應佔利潤 (人民幣元)	<b>86,645,000</b>	50,299,000
<b>股份</b>		
計算每股基本／攤薄盈利時採用的 期內已發行普通股加權平均數(股)	<b>2,967,542,000</b>	2,967,542,000
<b>每股盈利</b>		
每股基本／攤薄盈利(人民幣元)	<b>0.03</b>	0.02

## 11. 物業、廠房和設備

### 購買及處置

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團以成本人民幣35,861,000元購買物業、廠房和設備項目(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣33,036,000元)。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團無處置廠房和設備項目(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣93,000元，產生處置損失人民幣70,000元並已載列於中期簡明合併損益及其他綜合收益表的「其他收益(損失)」中)。

## 12. 貿易應收款項、應收票據和合同資產

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
貿易應收款項	8,180,531	7,932,517
減：減值撥備	(282,420)	(272,662)
	<u>7,898,111</u>	<u>7,659,855</u>
應收票據	<u>828,253</u>	<u>968,588</u>
合同資產	548,039	741,369
減：減值撥備	(5,706)	(5,962)
	<u>542,333</u>	<u>735,407</u>
	<u><u>9,268,697</u></u>	<u><u>9,363,850</u></u>

除新客戶需支付預付款外，本集團與客戶的貿易條款主要是信用條款。信用期間一般為一年以內。貿易應收款項不計息。

於各報告期末，本集團的貿易應收賬款和應收票據按發票日期及扣除壞賬準備後淨額呈列的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
一年內	5,237,576	5,231,239
一至兩年	889,477	798,872
兩至三年	998,534	890,505
超過三年	1,883,197	1,980,489
	<u>9,008,784</u>	<u>8,901,105</u>
減：減值撥備	<u>(282,420)</u>	<u>(272,662)</u>
	<u><u>8,726,364</u></u>	<u><u>8,628,443</u></u>

合同資產的確認源自於建造服務產生的收入，確認條件是工程施工完畢。在施工完成並經客戶驗收後，確認為合同資產的金額將重新分類為貿易應收款項。

### 13. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
預付款項	166,592	133,734
保證金	51,233	59,443
其他應收款項	59,975	62,226
其他流動資產	369,649	379,117
	<u>647,449</u>	<u>634,520</u>
減：減值撥備	<u>(9,543)</u>	<u>(9,543)</u>
	<u><u>637,906</u></u>	<u><u>624,977</u></u>

## 14. 現金和現金等價物及受限制現金

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
現金和銀行結餘	719,345	1,599,466
減：受限制現金(附註)	<u>(48,065)</u>	<u>(67,727)</u>
現金和現金等價物	<u><b>671,280</b></u>	<u><b>1,531,739</b></u>
現金和銀行結餘以下列貨幣計值：		
—人民幣	708,728	1,568,278
—美元	—	17,484
—港元	6,622	6,698
—印度盧比	<u>3,995</u>	<u>7,006</u>
	<u><b>719,345</b></u>	<u><b>1,599,466</b></u>

附註：受限制現金主要指持作已發行應付票據及履約保函的押金和銀行凍結款項，主要與附註6所述裁決有關。

## 15. 貿易應付款項和應付票據

貿易應付款項和應付票據不計息並通常於一年內結算。

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
應付票據	174,690	122,600
貿易應付款項	<u>4,640,107</u>	<u>4,781,875</u>
	<u><b>4,814,797</b></u>	<u><b>4,904,475</b></u>

於各報告期末，基於報告日確定的貿易應付款項和應付票據的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
一年內	2,122,430	2,379,678
一至兩年	599,560	605,142
兩至三年	703,815	679,509
超過三年	<u>1,388,992</u>	<u>1,240,146</u>
	<u><b>4,814,797</b></u>	<u><b>4,904,475</b></u>

## 16. 撥備

	保證 人民幣千元	其他損失 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	2,820	4,500	7,320
新增撥備	–	–	–
本期攤銷	<u>(260)</u>	<u>–</u>	<u>(260)</u>
於二零二一年六月三十日	2,560	4,500	7,060
重分類至流動負債的撥備	<u>(1,905)</u>	<u>(4,500)</u>	<u>(6,405)</u>
長期撥備	<u><u>655</u></u>	<u><u>–</u></u>	<u><u>655</u></u>

## 17. 計息銀行借款和其他貸款

	實際利率 (%)	到期日	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
<b>即期</b>				
銀行借款				
– 無抵押	3.10%-4.35%	二零二二年	1,291,495	1,590,560
其他貸款				
– 有抵押(附註a)	4.50%	二零二一年	70,000	70,000
– 短期債券(附註b)	2.64%	二零二一年	500,000	500,000
			<u>1,861,495</u>	<u>2,160,560</u>
<b>長期銀行借款和其他貸款的 即期部分</b>				
銀行借款 – 無抵押	3.25%-6.62%	二零二一年 – 二零二二年	419,904	461,232
銀行借款 – 有抵押(附註c)	4.28%-4.41%	二零二一年 – 二零二二年	32,404	35,167
其他貸款 – 無抵押	4.75%-5.15%	二零二一年 – 二零二二年	141,791	153,186
其他貸款 – 有抵押(附註d)	5.70%	二零二一年	345,750	350,000
其他貸款 – 租賃負債	4.41%	二零二一年 – 二零二二年	32,160	32,160
			<u>972,009</u>	<u>1,031,745</u>
			<u><u>2,833,504</u></u>	<u><u>3,192,305</u></u>

			二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
	實際利率 (%)	到期日		
<b>非即期</b>				
長期銀行借款及其他貸款：				
銀行借款－無抵押	3.25%-6.62%	二零二二年 －二零二七年	1,468,725	1,948,661
銀行借款－有抵押(附註c)	4.28%-4.41%	二零二二年 －二零二三年	10,000	27,700
其他貸款－無抵押	4.75%-5.15%	二零二二年 －二零二四年	11,800	14,700
其他貸款－債券	3.65%	二零二四年	600,000	600,000
其他貸款－租賃負債	4.41%	二零二二年 －二零三八年	290,798	287,523
			<u>2,381,323</u>	<u>2,878,584</u>
			<u>5,214,827</u>	<u>6,070,889</u>
計息銀行借款和其他貸款以下				
列貨幣計值：				
			<u>5,214,827</u>	<u>6,070,889</u>

附註a: 上述有抵押的其他貸款以賬面淨值為人民幣70,260,000元的貿易應收款和應收票據作抵押(二零二零年十二月三十一日：人民幣89,455,000元)。

附註b: 於二零二一年一月十一日和二零二一年四月九日，本公司分別發行人民幣500,000,000元的超短期融資券，票面金額均為人民幣100元，票面利率分別為2.65%和2.64%。第一期超短期融資券已經於二零二一年四月到期並歸還，第二期超短期融資券將於二零二一年七月到期。

附註c: 上述銀行借款由本公司為某些子公司提供擔保。

附註d: 上述有抵押的其他貸款以賬面淨值為人民幣140,610,000元的建築物和基礎設備作抵押(二零二零年十二月三十一日：人民幣144,567,000元)。

計息銀行借款和其他貸款於各報告期末的到期情況如下：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
分析如下：		
應付銀行借款：		
一年內	1,743,803	2,086,959
第二年	464,864	579,784
第三至第五年(包括首尾兩年)	988,837	1,298,331
五年後	25,024	98,246
	<u>3,222,528</u>	<u>4,063,320</u>
應付其他貸款：		
一年內	1,089,701	1,105,346
第二年	44,099	35,289
第三至五年(包括首尾兩年)	685,709	690,073
五年後	172,790	176,861
	<u>1,992,299</u>	<u>2,007,569</u>
	<u><u>5,214,827</u></u>	<u><u>6,070,889</u></u>

## 18. 資本承擔

(a) 本集團於各報告期末擁有如下資本承擔：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
已訂約但尚未撥備		
建築物	-	8,613
廠房和設備	151,377	187,792
	<u>151,377</u>	<u>196,405</u>

(b) 於二零二一年六月三十日，本集團並無任何尚未生效的租賃協議。

## 19. 關聯方交易

本集團為中國大唐的成員公司，並與中國大唐集團擁有重大的交易。

除在財務信息其他部分披露的關聯方交易外，下文概述由本集團及其關聯方在截至二零二零年及二零二一年六月三十日止六個月期間日常業務過程中的重大關聯方交易。所有關聯方交易經涉及各方按互相同意的價格和條款進行。

(a) 重大關聯方交易

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
<b>向中國大唐集團銷售貨物及提 供服務</b>		
環保節能解決方案	1,894,199	1,832,233
可再生能源工程	39,419	749,295
火電工程	-	-
其他	-	986
	<u>1,933,618</u>	<u>2,582,514</u>
<b>向中國大唐集團聯營公司及合 營企業銷售貨物及提供服務</b>		
環保節能解決方案	<u>12,954</u>	<u>27,831</u>
<b>自中國大唐集團購買貨物及接 受服務</b>		
供水及供電	400,109	358,964
特許經營業務項下的輔助服務	108,956	73,004
後勤服務	14,256	7,185
風能電力及其他產品	67,901	549,662
	<u>591,222</u>	<u>988,815</u>
<b>自中國大唐集團聯營公司及合 營企業購買貨物及接受服務</b>		
供水及供電	<u>14,560</u>	<u>9,222</u>

截至六月三十日止六個月

二零二一年  
未經審計  
人民幣千元

二零二零年  
未經審計  
人民幣千元

向中國大唐集團附屬公司借款  
中國大唐財務有限公司(「大唐  
財務」)(附註a)

	-	500,000
--	---	---------

向中國大唐集團附屬公司借款  
的利息支出

大唐財務	526	6,176
大唐融資租賃有限公司(「大唐 融資租賃」)	10,366	11,044
大唐商業保理有限公司(「大唐 商業保理」)	1,584	1,769
	<u>12,476</u>	<u>18,989</u>

向中國大唐集團附屬公司存款  
取得的利息收入

大唐財務	<u>3,073</u>	<u>4,483</u>
------	--------------	--------------

附註a:

向中國大唐集團附屬公司借款	於二零二零年 十二月三十一日	借款	還款	於二零二一年 六月三十日	期間	有效利率(%)	類型
大唐財務	<u>20,500</u>	<u>-</u>	<u>1,500</u>	<u>19,000</u>	27/12/2017~26/12/2023	5.15	無抵押

  

向中國大唐集團附屬公司借款	於二零一九年 十二月三十一日	借款	還款	於二零二零年 六月三十日	期間	有效利率(%)	類型
大唐財務	<u>356,300</u>	<u>500,000</u>	<u>802,900</u>	<u>53,400</u>	13/9/2017~26/12/2023	3.92-5.15	無抵押

(b) 關聯方未償還結餘

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，關聯方未償還結餘如下：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
<b>現金和現金等價物</b>		
大唐財務	<u>453,500</u>	<u>1,361,014</u>
<b>貿易應收款項、應收票據和合同資產</b>		
貿易應收款項和應收票據		
中國大唐集團	6,360,531	6,431,807
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>402,679</u>	<u>471,401</u>
	<u>6,763,210</u>	<u>6,903,208</u>
<b>合同資產</b>		
中國大唐集團	476,431	543,535
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>7,374</u>	<u>8,321</u>
	<u>483,805</u>	<u>551,856</u>
	<u>7,247,015</u>	<u>7,455,064</u>
<b>預付款項、其他應收款項及其他資產</b>		
預付款項		
中國大唐集團	<u>23,358</u>	<u>18,827</u>
<b>其他應收款項</b>		
中國大唐集團	58,566	63,995
中國大唐集團聯營公司及合營企業	<u>866</u>	<u>947</u>
	<u>59,432</u>	<u>64,942</u>
	<u>82,790</u>	<u>83,769</u>

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
<b>其他非流動資產</b>		
中國大唐集團	<u>7,172</u>	<u>28,228</u>
<b>計息銀行借款和其他貸款(除 租賃負債外)</b>		
大唐財務	19,000	20,500
大唐融資租賃	352,261	369,305
大唐商業保理	70,000	70,000
	<u>441,261</u>	<u>459,805</u>
<b>貿易應付款項和應付票據</b>		
中國大唐集團	1,288,178	1,297,813
中國大唐集團聯營公司及合營 企業	43,263	55,418
	<u>1,331,441</u>	<u>1,353,231</u>
<b>其他應付款項和應計費用</b>		
中國大唐集團	474,597	625,295
中國大唐集團聯營公司及合營 企業	6,098	8,257
	<u>480,695</u>	<u>633,552</u>

### (c) 與中國其他政府相關實體的交易

本集團現時在以中國政府和眾多政府機關和機構直接或間接控制、共同控制或對其有重大影響的實體(統稱為「政府相關實體」)為主的經濟體制中運營。本公司的母公司和最終控股公司中國大唐是中國國有企業，就此而言，政府相關實體亦被視作本集團的關聯方。

除上文提及的與中國大唐集團的交易外，本集團於日常業務過程中與其他政府相關實體也進行一些業務活動。該等交易按與非政府相關實體所訂立交易的條款相似的條款進行。

本集團基於商業協商對其服務和產品定價。本集團亦已確立有關銷售貨物、提供服務、購買產品和服務的審批程序以及借款的融資政策。該審批程序和融資政策概不基於交易雙方是否為政府相關實體。

經考慮關聯方關係、本集團的審批程序和融資政策擬對交易造成的潛在影響，以及理解該關係對合併財務報表造成的潛在影響的必要性，董事認為須披露有關下列交易的進一步資料：

#### 一 存款和借款

除存入大唐財務及香港永隆銀行的現金及現金等價物外，本集團將其大部分現金存入政府相關金融機構，並且於日常業務中從該金融機構獲得短期和長期貸款。銀行存款和貸款利率受中國人民銀行規管。

(d) 本集團主要管理人員的薪酬

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
短期僱員福利	3,858	4,894
離職後福利	229	238
支付予主要管理人員的薪酬總額	<u>4,087</u>	<u>5,132</u>

(e) 物業租賃

作為承租人，本集團向大唐融資租賃及大唐集團下屬發電廠租賃放置脫硫脫硝設備的樓宇，租賃期限通常為20年。中期簡明合併財務狀況表中的關聯方使用權資產和租賃負債，上述期間內償付的租賃負債和相關利息費用如下：

	二零二一年 六月三十日 未經審計 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 經審計 人民幣千元
使用權資產	<u>296,303</u>	<u>308,214</u>
租賃負債	<u>321,593</u>	<u>318,255</u>

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
折舊撥備	<u>11,912</u>	<u>11,948</u>
利息費用	<u>6,398</u>	<u>6,812</u>
付款	<u>3,060</u>	<u>1,420</u>

## 20. 金融工具公允價值和公允價值等級

除賬面價值與公允價值相若的金融工具以及以公允價值計量的金融工具外，本集團的金融工具賬面值和公允價值列示如下：

	二零二一年 六月三十日 (未經審計)		二零二零年 十二月三十一日 (經審計)	
	賬面值 人民幣千元	公允價值 人民幣千元	賬面值 人民幣千元	公允價值 人民幣千元
<b>金融資產</b>				
計入其他非流動資產的 金融資產	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,253</u>	<u>8,807</u>
<b>金融負債</b>				
長期計息銀行借款及其他貸款 (除租賃負債外)(附註17)	<u>2,090,525</u>	<u>2,076,438</u>	<u>2,591,061</u>	<u>2,568,420</u>

管理層已評估，現金和現金等價物、受限制現金、貿易應收款項和應收票據、計入預付款項、其他應收款項和其他資產的金融資產、貿易應付款項和應付票據、計入其他應付款項和應計費用的金融負債、計息銀行借款和其他貸款的流動部分的公允價值均與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期。

由財務經理領導的本集團財務團隊負責釐定金融工具公允價值披露的政策和程序。企業財務團隊直接向管理層報告。於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，企業財務團隊分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要參數。估值由管理層審核和批准。

金融資產和負債的公允價值按自願方於一項現行交易(強迫或清盤出售除外)中交換有關工具的金額列值。以下為估計公允價值所用的方法和假設：

- 其他非流動資產中的金融資產的公允價值乃將預期未來現金流量按具備相若條款、信用風險和剩餘期間的金融工具目前適用的折現率貼現而計算。
- 長期計息銀行借款和其他貸款中非流動部分的公允價值乃將預期未來現金流量按具備相若條款、信用風險和剩餘期間的金融工具目前適用的折現率貼現而計算。於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，本集團本身計息銀行借款和其他貸款的不履行風險被評定為並不重大。
- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據，其公允價值是使用中國人民銀行公佈的一年期貸款利率對預計未來現金流折現計算。
- 按公允價值計入其他綜合收益的非上市股權投資的公允價值，是基於可比企業價值比收入平均值的估值倍數進行衡量的，並根據流動性折扣率進行調整。市場參與者在投資定價時將考慮由本集團確認的流動性折扣的補價和折價金額。

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，對金融工具估值的重大不可觀察輸入資料及定量敏感性分析的摘要如下：

	估值方法	重大不可觀察輸入資料	輸入	公允價值對輸入數據之敏感度
非上市股權投資	估值乘數	市場乘數：可比企業價值/收入	可比企業價值/收入：5.5x (於二零二零年十二月三十一日：可比企業價值/收入：4.0x)	10% (於二零二零年十二月三十一日：10%) 估值乘數增加/減少，將導致公允價值增加/減少7% (於二零二零年十二月三十一日：6%)
		流動性折扣	25% (於二零二零年十二月三十一日：25%)	10% (於二零二零年十二月三十一日：10%) 流動性折扣增加/減少，將導致公允價值減少/增加3% (於二零二零年十二月三十一日：3%)

## 公允價值等級

下表闡明本集團金融工具公允價值計量等級：

### 以公允價值計量的資產

	採用以下公允價值等級計量			合計 人民幣千元
	活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元	重要可觀察 輸入資料 (第二級) 人民幣千元	重要 不可觀察 輸入資料 (第三級) 人民幣千元	
於二零二一年六月三十日(未經審計)				
指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資	-	-	24,166	24,166
貿易應收款項和應收票據	-	828,253	-	828,253
於二零二零年十二月三十一日(經審計)				
指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資	-	-	28,914	28,914
貿易應收款項和應收票據	-	968,588	-	968,588

於期間內採用第三級公允價值計量的金融工具變動如下：

	二零二一年 未經審計 人民幣千元	二零二零年 未經審計 人民幣千元
以公允價值計量且變動計入其他綜合收 益的權益投資—非上市		
於一月一日	28,914	7,658
於其他綜合收益中確認的(損失)/利得	(4,748)	1,730
於六月三十日	<u>24,166</u>	<u>9,388</u>

### 以公允價值計量的負債

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，本集團未持有任何以公允價值計量的負債。

於期間內，本集團未將任何金融資產或金融負債的公允價值計量等級由第一級變更為第二級，亦未將任何金融資產或金融負債的公允價值計量等級變更為第三級或從第三級轉出(截至二零二零年六月三十日止六個月：零)。

## 21. 報告期後事項

於報告期後，本集團無需要披露的報告期後事項。

## 22. 批准中期簡明合併財務報表

中期簡明合併財務報表已於二零二一年八月二十日經董事會批准及授權發佈。

## 管理層討論與分析

本集團作為環保節能解決方案提供商，主要業務包括環保設施特許經營、脫硝催化劑的生產和銷售、環保設施工程、水務業務、節能業務及可再生能源工程等業務。本集團客戶遍及中國30餘個省、自治區及直轄市，以及8個國家。

### 一. 行業概覽

綜合2021年上半年環保行業的整體表現，主要有以下幾大亮點與行業趨勢：

#### 1. 國家戰略助推長江、黃河流域生態保護市場穩步拓展

《中華人民共和國長江保護法》自2021年3月1日起施行，要求長江流域縣級以上地方人民政府統籌長江流域城鄉污水集中處理設施及配套管網建設，並保障其正常運行，提高城鄉污水收集處理能力，企業通過技術創新減少資源消耗和污染物排放。2020年8月31日，中共中央政治局審議《黃河流域生態保護和高質量發展規劃綱要》，要求因地制宜、分類施策、尊重規律，改善黃河流域生態環境；大力推進黃河水資源集約節約利用，把水資源作為最大的剛性約束，以節約用水擴大發展空間。長江、黃河流域生態保護政策為本公司水務和污泥治理方面業務提供了政策性保障。

#### 2. 「雙碳」目標助推可再生能源產業發展迎來新高峰

習近平總書記提出，中國二氧化碳排放力爭於2030年前達到峰值，努力爭2060年前實現碳中和。要在經濟增長和能源需求增加的同時，持續削減煤炭發電、大力發展和運用風電、太陽能發電、水電、核電等非化石能源，實現清潔能源代替火力發電。國家

發展和改革委員會(「國家發改委」)、國家能源局在2021年相繼出台了推進電力源網荷儲一體化和多能互補發展及風電、光伏發電開發建設、整縣(市、區)屋頂分佈式光伏開發等各類指導意見，新能源發展將迎來高峰。預計未來五年，中國清潔能源佔能源消費增量的比重將達到80%左右，每年風電、光伏發電新增裝機總量不少於1億千瓦。

### 3. 「十四五」規劃助推資源循環利用產業迎來新機遇

2021年7月1日，國家發改委印發《「十四五」循環經濟發展規劃》，要求構建資源循環型產業體系，提高資源利用效率，推行重點產品綠色設計，強化重點行業清潔生產，推進園區循環化發展，加強資源綜合利用，推進城市廢棄物協同處置。到2025年，主要資源產出率比2020年提高約20%，單位國內生產總值能源消耗、用水量比2020年分別降低13.5%、16%左右，農作物秸稈綜合利用率保持在86%以上，大宗固廢綜合利用率達到60%，建築垃圾綜合利用率達到60%，廢紙利用量達到6,000萬噸，廢鋼利用量達到3.2億噸，再生有色金屬產量達到2,000萬噸，資源循環利用產業產值達到人民幣5萬億元，產業發展迎來全新機遇。

## 二. 業務回顧

### 1. 環保節能解決方案業務

#### 環保設施特許經營業務

截至2021年6月30日，本集團脫硫特許經營累計投運裝機容量48,220兆瓦；脫硝特許經營累計投運裝機容量41,210兆瓦，脫硫委託經營項目裝機容量1,960兆瓦。

2021年1-6月，本集團致力於開展優化運行與能耗診斷，加強指標管控、對標一流，減排電耗、減排石灰石耗、減排水耗實現三連降。本集團亦加快推進漿液循環泵節能改造與脫硝噴氨智能控制技術等新技術應用，漿液循環泵耗電率下降19-25%，節約噴氨量10%左右。

#### 脫硝催化劑業務

2021年1-6月，本集團脫硝催化劑業務產量14,780.8立方米，銷量18,190.2立方米。下表列示2021年1-6月本集團脫硝催化劑業務的主要數據明細：

(單位：立方米)

產量	銷量	交付量
<u>14,780.8</u>	<u>18,190.2</u>	<u>17,076.4</u>

2021年1-6月，本集團向中國大唐集團以外客戶銷售催化劑7,531.8立方米，其中向海外客戶銷售催化劑2,631.3立方米，向玻璃、氧化鋁工業等非電行業客戶銷售催化劑1,034立方米。

此外，2021年1-6月，本集團共計就1,770.8立方米的廢舊脫硝催化劑開展綜合利用業務。

### **環保設施工程業務**

截至2021年6月30日，本集團電力行業環保設施工程業務中標項目5個，其中脫硝項目裝機容量9,560兆瓦，工業廠區粉塵治理項目2個，裝機容量3,300兆瓦。本集團在建項目22個，總裝機容量17,720兆瓦。

### **水務業務**

2021年1-6月，本集團新簽1個水務工程項目。截至2021年6月30日，本集團水務運營項目4個，水務工程在建項目6個。

### **節能業務**

於2021年6月30日，本集團在執行合同能源管理項目10個，總投資金額人民幣340.2百萬元。

## **2. 可再生能源業務**

2021年1-6月，本集團新簽3個可再生能源工程項目，分別是黃吉光伏項目、洮南光伏項目及九龍白沙光伏項目，總裝機容量310兆瓦。於2021年6月30日，本集團可再生能源工程在建項目共4個，裝機容量360兆瓦。此外，本集團繼續開展光伏項目全過程管理業務。於2021年6月30日，本集團在建項目2個，裝機容量82兆瓦。

### 3. 火電工程業務

2021年1-6月，本集團未開展火電工程業務。

### 4. 海外業務

2021年上半年，本集團聚焦印度環保市場的煙氣脫硫脫硝等主營業務，積極開發東南亞生物質電站等可再生能源市場，受全球新冠疫情影響，2021年1-6月，本集團無新簽海外項目。截至2021年6月30日，本集團海外在執行項目4個。

### 5. 研發

本集團與南京大學等單位聯合主導編製的ISO國際標準《工業廢水處理回用技術評價方法》(ISO 23043:2021)正式發佈。截至2021年6月30日，本集團在編國內、國際標準35項，其中主編國內、國際標準7項。

2021年上半年，本集團獲得專利授權64項，其中發明專利4項。截至2021年6月30日，本集團累計獲得專利授權1,446項，其中發明專利147項。

## 三. 管理層對財務狀況與經營業績的討論及分析

以下討論應與本公告所載本集團財務信息及附註以及其他章節一併閱讀。

本集團的分部及子分部互相之間存在分部間銷售，因此發生相應收入及銷售成本的分部／子分部間分部內抵銷和分部間抵銷。在本公告，除非另有訂明者外，(i)所有的總收入、總毛利及總毛利率的討論均基於扣除分部／子分部的分部內和分部間抵銷後的金額(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表中的金額)進行，及(ii)所有關於業務分部及子分部的收入、毛利及毛利率的討論均基於該分部或子分部的任何分部內或分部間抵銷前的金額進行。

## 1. 概覽

本集團的收入較2020年同期的人民幣2,867.9百萬元減少23.4%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣2,196.6百萬元。本集團於截至2021年6月30日止六個月的利潤為人民幣66.4百萬元，較2020年同期的利潤人民幣4.2百萬元增加人民幣62.2百萬元。截至2021年6月30日止六個月的母公司擁有人應佔利潤為人民幣86.6百萬元。本集團的現金及現金等價物較2020年12月31日的人民幣1,531.7百萬元減少56.2%至2021年6月30日的人民幣671.3百萬元。本集團的資產總額較2020年12月31日的人民幣20,180.9百萬元減少6.2%至2021年6月30日的人民幣18,936.0百萬元。本集團的負債總額較2020年12月31日的人民幣12,841.6百萬元減少9.1%至2021年6月30日的人民幣11,671.6百萬元。本集團截至2021年6月30日止六個月的總資產回報率為0.34%，2020年同期為0.02%。

## 2. 經營業績

### 收入

本集團的收入較2020年同期的人民幣2,867.9百萬元減少23.4%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣2,196.6百萬元，主要由於工程類業務收入減少。

### 銷售成本

本集團的銷售成本較2020年同期的人民幣2,443.4百萬元減少26.4%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣1,798.3百萬元。本集團的銷售成本減少是由於工程類業務的成本隨收入的減少而減少。

### 銷售和分銷開支

本集團的銷售和分銷開支截至2021年6月30日止六個月及2020年同期均為人民幣10.0百萬元，保持不變。

## **行政開支**

本集團的行政開支較2020年同期的人民幣193.5百萬元增加14.1%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣220.8百萬元，主要由於研發費用增加。

## **其他損益**

本集團的其他損益較2020年同期的人民幣56.6百萬元減少1.1%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣56.0百萬元。

## **其他開支**

本集團的其他開支較2020年同期的人民幣的98.9百萬元減少100%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣0百萬元，主要由於2020年同期仲裁機構裁定科技工程公司(本公司之附屬公司)應向九鼎天地風能賠償經濟損失共計人民幣98,865,000元，而截至2021年6月30日止六個月未產生任何其他賠償損失。

## **財務支出**

本集團的財務支出較2020年同期的人民幣137.2百萬元減少18.4%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣112.0百萬元，主要由於本集團計息銀行借款餘額減少，以及本集團通過發行超短期融資券等方式置換高利率銀行借款，降低平均融資成本。

## **稅前利潤**

基於上述因素，本集團的稅前利潤較2020年同期的人民幣33.2百萬元增加207.2%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣102.0百萬元。

## **所得稅開支**

本集團於截至2021年6月30日止六個月的所得稅開支為人民幣35.5百萬元，較2020年同期的人民幣29.0百萬元增加22.4%。

## 期內利潤

本集團的報告期內利潤由截至2020年6月30日止六個月的人民幣4.2百萬元增加人民幣62.2百萬元至截至2021年6月30日止六個月的人民幣66.4百萬元。截至2021年6月30日止六個月，本集團的報告期內利潤佔其總收入的比例上升至3.0%，2020年同期為0.1%。

## 歸屬於母公司擁有人的利潤

歸屬於母公司擁有人的利潤較2020年同期的人民幣50.3百萬元增加人民幣36.3百萬元至截至2021年6月30日止六個月的人民幣86.6百萬元。

## 歸屬於非控股權益的利潤

歸屬於非控股權益的利潤較2020年同期的人民幣-46.1百萬元增加56.2%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣-20.2百萬元。

### 3. 業務分部業績

下表載列本集團於截至2021年6月30日及2020年6月30日止六個月各分部／子分部收入明細、各自佔總收入的百分比以及變化百分比：

	截至6月30日止六個月				
	2021年		2020年		變化 %
	收入	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup>	收入	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup>	
人民幣千元	%	人民幣千元	%		
環保節能解決方案：					
環保節能解決方案抵銷前					
總收入	2,162,153	96.5	2,104,396	71.9	2.7
分部內抵銷 <sup>(2)</sup>	(42,776)		(46,090)		

截至6月30日止六個月

	2021年		2020年		變化 %
	收入 人民幣千元	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup> %	收入 人民幣千元	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup> %	
環保節能解決方案分部內					
抵銷後總收入	2,119,377		2,058,306		3.0
分部間抵銷	-		-		
環保節能解決方案對外部					
收入	2,119,377		2,058,306		3.0
可再生能源工程：					
可再生能源工程業務總收入	43,206	2.0	752,011	25.8	(94.3)
分部間抵銷	-		-		
可再生能源工程對外部收入	43,206		752,011		(94.3)
火電工程：					
火電工程總收入	927	-	-	-	100
分部間抵銷	-		-		
火電工程對外部收入	927		-		100
其他業務：					
其他業務總收入	33,441	1.5	68,598	2.3	(51.3)
分部間抵銷 <sup>(3)</sup>	(354)		(10,974)		
其他分部對外部收入	33,087		57,624		(42.6)

截至6月30日止六個月

	2021年		2020年		變化 %
	收入	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup>	收入	佔抵銷前總 收入比例 <sup>(1)</sup>	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	
分部內和分部間抵銷前收入 總額 <sup>(4)</sup>	<u>2,239,727</u>	<u>100.0</u>	<u>2,925,005</u>	<u>100.0</u>	<u>(23.4)</u>
分部內和分部間抵銷總額 <sup>(5)</sup>	<u>(43,130)</u>		<u>(57,064)</u>		
收入總額	<u>2,196,597</u>		<u>2,867,941</u>		<u>(23.4)</u>

附註：

- (1) 指各業務分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)佔任何分部內或分部間抵銷前的收入總額的比例。
- (2) 環保節能解決方案分部下子分部收入的分部內抵銷主要來自於脫硝催化劑子分部向脫硝設施工程子分部與環保設施特許經營子分部提供分部內銷售。
- (3) 其他業務分部收入的分部間抵銷主要來自於其他業務與環保節能解決方案分部間的銷售。
- (4) 指所有分部／子分部在任何分部內或分部間抵銷前的收入總和。
- (5) 指所有分部內及分部間抵銷額的總和。

下表載列本集團於截至2021年及2020年6月30日止六個月各分部／子分部的毛利、毛利率明細以及毛利變化百分比：

	截至6月30日止六個月				毛利之變化 %
	2021年		2020年		
	毛利 <sup>(1)</sup> 人民幣千元	毛利率 <sup>(2)</sup> %	毛利 <sup>(1)</sup> 人民幣千元	毛利率 <sup>(2)</sup> %	
環保節能解決方案：					
環保節能解決方案總毛利	<u>371,615</u>	<u>17.2</u>	<u>397,664</u>	<u>18.9</u>	<u>(6.6)</u>
可再生能源工程總毛利	<u>366</u>	<u>0.8</u>	<u>6,839</u>	<u>0.9</u>	<u>(94.6)</u>
火電工程總毛利	<u>(5)</u>	<u>(0.5)</u>	<u>(659)</u>	<u>-</u>	<u>(99.2)</u>
其他分部總毛利	<u>18,144</u>	<u>54.3</u>	<u>11,769</u>	<u>17.2</u>	<u>54.2</u>
總毛利及毛利率 <sup>(3)</sup>	<u><u>398,278</u></u>	<u><u>18.1</u></u>	<u><u>424,529</u></u>	<u><u>14.8</u></u>	<u><u>(6.2)</u></u>

附註：

- (1) 根據各分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)減去該分部或子分部的銷售成本(任何分部內或分部間抵銷前)計算得出。
- (2) 根據各分部或子分部根據上述附註(1)計算得出的毛利金額除以該分部或子分部的收入(任何分部內或分部間抵銷前)計算得出。
- (3) 總毛利等於總收入(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表上的收入)減去總銷售成本(即反映在我們的合併損益及其他綜合收益表上的銷售成本)。總毛利率乃以前述總毛利除以總收入計算得出。

#### **4. 現金流量**

本集團的現金及現金等價物較於2020年12月31日的人民幣1,531.7百萬元減少56.2%至於2021年6月30日的人民幣671.3百萬元。該減少主要由於本集團用於融資活動使用現金流量增加。

#### **5. 營運資本**

本集團的流動資產淨額較於2020年12月31日的人民幣1,851.3百萬元減少13.8%至於2021年6月30日的人民幣1,596.7百萬元，主要由於應收賬款增加、計息銀行借款和其他貸款減少。

#### **6. 債務**

本集團的借款較於2020年12月31日的人民幣6,070.9百萬元減少14.1%至於2021年6月30日的人民幣5,214.8百萬元。

#### **7. 資本開支**

本集團的資本開支較截至2020年6月30日止六個月的人民幣38.0百萬元增加14.5%至截至2021年6月30日止六個月的人民幣43.5百萬元。資本開支主要為新建環保設施特許經營項目及水務運營項目的建設成本。

#### **8. 淨債務資本率**

於2021年6月30日，本集團的淨債務資本率(淨債務(即借款總額減現金及現金等價物)除以淨債務與權益總額之和)為38.5%，而於2020年12月31日的淨債務資本率為38.2%，增加0.3個百分點。

## 四. 風險因素及風險管理

### 環保節能政策風險

本集團在中國境內提供絕大部份的產品及服務，因此本集團的業務發展主要依賴於中國的環保政策。環保行業是受惠於中國政府持續支持的主要行業之一。本集團的環保節能產品及服務的市場需求以及本集團於該業務分部產生的收入與中國的環保節能政策直接相關。然而，倘若環保節能政策有任何不利改變，則可能對本集團的業務前景、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為中國政府不大可能修訂該等環保政策以造成不利影響，或減少投入環保行業。此外，本集團作為中國電力行業環保節能領域的主導者和領先者，多次參與多個行業政策標準的制訂，能夠了解前沿的行業變化趨勢，及時採取應對策略。

### 與中國大唐集團關連交易的風險

本集團過往一直與中國大唐集團進行各類交易，且本集團日後亦將繼續與其訂立交易。2021年1-6月，本集團向中國大唐集團提供的產品及服務(不包括特許經營)總價值約為人民幣1.69億元，佔本集團總收入約7.69%。2021年1-6月，本集團在特許經營(脫硫及脫硝)下向中國大唐集團提供的服務的總價值約為人民幣17.65億元，佔本集團總收入約80.34%。本集團一直在積極拓展其客戶群，例如於2021年1-6月，本集團與中國大唐集團以外客戶訂立合同價值人民幣1.53億元，佔2021年1-6月訂立合同總額的18.18%。

## 現金流量風險

本集團截至2021年6月30日止六個月的經營現金流量為正數，本集團無法保證於任何未來期間的經營現金流量將為正數。本集團未來錄得經營活動所得現金流入的能力將大部份取決於項目時間表及開賬單的安排、本集團及時向客戶收回應收款項的能力及本集團能取得的信貸條款。倘本集團未能從營運中產生充足的現金流量或取得充足的融資以支持業務經營，本集團的增長前景可能受到重大不利影響。本集團計劃採取多種措施開展應收賬款清收工作，著力改善經營現金流。另外，本集團一直積極為業務發展以及擴張尋求融資，於2021年6月30日，本集團尚有人民幣147.83億元的可用銀行授信額度。

## 行業風險

中國宏觀經濟情況會影響環保行業的發展，如中國經濟增長放緩或出現下行趨勢，將會對中國環保行業產生不利影響。本集團的大部份業務集中於燃煤電廠的環保節能，因此本集團環保節能業務的市場需求很大程度上依賴於中國燃煤發電量的增長率，特別是特許經營業務的收入與燃煤電廠發電量直接相關。目前中國政府已展示出了對調整國家能源結構及發展的足夠重視。因此，本集團不能保證中國燃煤發電量會繼續按現有速度增長。如果中國燃煤發電量的增長放緩，則其可能會導致燃煤發電機組利用小時下降或對本集團的產品和服務需求下降，對我們的業務前景、經營業績和財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為，就中國的發電結構而言，燃煤發電仍是市場上的主流能源。此外，本集團大多數的特許經營業務主要集中於沿海及經濟發達地區，燃煤發電利用小時高於全國平均水平。本集團計劃積極拓展如鋼鐵、水泥及石化行業的客戶。

## 海外業務風險

本集團正積極開發其海外業務，尤其是積極拓展「一帶一路」沿線國家市場。本集團的全球業務拓展可能受下列風險所阻礙，例如：缺乏海外融資、人員及業務經營的管理上可能遇到困難，缺乏對當地業務環境、財務和管理體系或法律制度的了解，貨幣匯率的波動，文化差異，外國或其他地區的政治、監管或經濟環境的變化，以及壁壘風險。如果本集團無法有效管理上述風險，本集團的海外拓展將會受阻礙，從而對本集團的業務前景、經營業績及財務狀況造成重大不利影響。本集團的管理層認為中國政府也一直在積極與「一帶一路」沿線國家建立良好外交關係，改善海外投資環境。本集團在一些國家例如印度、泰國，具有豐富的項目經驗，可以供其未來海外發展參考，而本集團建立了相對完善風險管理及內部控制體系，旨在最大可能程度規避海外業務風險。

## 五. 員工及薪酬政策

於2021年6月30日，我們共聘用1,045名僱員，其中絕大多數僱員常駐中國。本集團均設有獨立工會分支。目前，本集團已與全部員工訂立了勞動合同，按照中國勞動法及其他相關法規的規定，明確約定了僱員的職位、職責、薪酬、員工福利、培訓、有關商業秘密的保密責任及終止理由等事項。

下表列示於2021年6月30日按職能劃分的員工人數：

職能	僱員人數	佔總僱員 人數百分比
特許經營管理人員	319	30.53%
工程技術人員	201	19.24%
銷售人員	74	7.08%
研發人員	330	31.58%
行政管理人員	85	8.13%
生產人員	23	2.20%
其他	13	1.24%
合計	<u>1,045</u>	<u>100.00%</u>

根據發展要求，本公司基於明確的狀況目標，進一步建立及改善整體責任管理制度及全員績效評估制度。為了激勵僱員的潛能及工作熱誠，完全體現鼓勵及限制行為，以及為所有僱員有序的事業發展奠下穩固基礎，本公司分配發展計劃的特定工作至各個部門及職位，透過建立職位績效目標及績效水平，客觀及確實評估僱員完成績效的工作目標，並根據量化評估結果所得出的分數實現獎懲。

我們員工的薪酬組合包括薪金、獎金及津貼。我們的僱員亦享有福利，包括醫療、房屋資助、退休及其他福利。我們推行僱員業績考核，建立了不同形式、靈活的考評機制，同時建立了崗位績效與部門負責人的工資薪酬相匹配的機制。根據適用的中國法規，我們已為僱員繳納社保基金(包括養老金計劃、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險)及住房公積金供款。

為吸納及挽留高素質的僱員及進一步提高僱員的知識、技能水平及職業素養，我們十分注重對僱員的培訓。我們向管理人員及僱員提供在職教育、培訓及其他機會，提高彼等的專業技能及知識。

於報告期內，本集團進行4個經營管理類、專業技術類及生產技能類的培訓計劃，僱員培訓率達到100%。

本集團於所有重大方面遵守中國勞動法及中國勞動合同法，依法為我們的僱員繳納社會保險及住房公積金，其中社會保險包括基本養老保險、醫療保險、工傷保險、失業保險及生育保險。

## 六. 本集團未來發展的展望

面對複雜多變的行業形勢和發展環境，本集團將重點做好以下四個方面的工作：

### 1. 聚焦資源循環利用，大力發展循環經濟

本集團將深刻認識發展循環經濟作為中國經濟社會發展重大戰略的重要意義，充分利用國家建設城市廢舊物資循環利用工程、園區循環化發展工程、大宗固廢綜合利用示範工程等工作契機，深入謀劃廢物綜合利用、能量梯級利用、水資源循環使用、廢水廢氣廢液的資源化利用等業務，着力推進污泥乾化處置、脫硫石膏再利用等重點項目落地，全力實現綠色低碳循環發展。

### 2. 圍繞綜合能源服務，推動綠色低碳發展

本集團將圍繞綜合能源服務領域，強化「園區」概念，繼續在高補貼地區抓好屋頂分佈式光伏項目開發，搶佔優質資源。主動發展「光伏+」、「智慧能源」及「電熱冷汽儲」，將綜合能源服務與智能技術相結合，攜手推進各類業務向綠色、低碳、智慧轉型。繼續深挖集中式光伏項目開發，抓實「農光互補」、「漁光互補」等項目，進一步為綠色低碳發展貢獻力量。

### 3. 落實三年行動計劃，全面實施市場化改革

本集團將全面落實國企改革三年行動計劃，努力擔負起「改革尖兵」的重任，始終朝着更有利於企業發展的方向改革，通過實施所屬企業經理層任期制和契約化改革，建立全體員工「勞動合同+崗位聘任合同」的「雙合同制」管理體系，全力構建「幹部能上能下、

員工能進能出、薪酬能高能低、機構能增能減」的適應市場化發展的「四能」機制。

#### **4. 堅持科技自立自強，提升科技創新水平**

本集團將完善技術創新市場化導向機制，強化創新主體地位，發揮科技創新對高質量發展的重要支撐作用。聚焦提升特許運營水平，聚焦降低運營能耗物耗，聚焦提升工程技術能力，聚焦支撐新業態發展，重點圍繞「碳達峰、碳中和」、「資源循環利用」、「綠色低碳」、「新能源」等國家戰略和時下熱點領域，將設計力量、技術力量、研發力量與本公司業務有機融合，實現綜合輸出創效。

### **遵守企業管治守則**

於報告期內，本公司遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則的守則條文，且並無進行任何偏離該等條文的行動。

### **董事、監事及有關僱員遵守進行本公司證券交易之標準守則**

本集團已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）作為所有董事、本公司監事（「**監事**」）及有關僱員（定義見標準守則）進行本公司證券交易的行為守則。根據對董事及監事的專門查詢後，所有董事及監事均確認：於報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守標準守則所訂的標準。

## 截至2021年6月30日止六個月的股息派發方案

根據董事會於2021年8月20日通過的決議案，董事會不建議向本公司股東派發截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

## 重大法律訴訟或仲裁事項

2016年11月，科技工程公司(本公司之附屬公司)和另外兩家第三方公司與大唐新疆共同簽訂了建設風電場的協議。根據協議要求，科技工程公司向九鼎天地風能採購了三十三台風電機組。2017年3月，九鼎天地風能接到了大唐新疆的通知，該風電場可能暫停建設。經過多方一系列的協商，九鼎天地風能於2018年12月對科技工程公司提起仲裁程序，2020年6月，仲裁機構裁定科技工程公司應向九鼎天地風能賠償經濟損失共計人民幣98,865,000元。2020年6月，科技工程公司向法院提出撤銷該裁決的申請。2020年9月，法院駁回科技工程公司提出的撤銷該裁決的申請。在此之後，科技工程公司與九鼎天地風能就上述賠償金額已達成一致。

除上述披露外，於2021年6月30日，本集團不存在涉及任何重大法律訴訟或仲裁事項。就董事目前所知，亦不存在任何尚未了結或可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

## 購回、出售或贖回本公司的上市證券

截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司均無購回、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 首次公開發售所得款項淨額的使用情況

本公司自2016年11月15日起在聯交所主板上市。首次公開發售及部分行使超額配股權的所得款項淨額(扣除承銷費及相關費用後)約為2,032.3百萬港元，將用作本公司日期為2016年11月3日之招股章程(「招股章程」)「未來計劃及所得款項用途」一節所載的用途。

下表載列截至2021年6月30日止六個月首次公開發售所得款項淨額的使用情況：

	截至2021年			充分使用 餘額的預 期時間
	招股章程 披露的所得 款項淨額的 使用情況 (百萬港元)	6月30日 所得款項 淨額的實際 使用情況 (百萬港元)	截至2021年 6月30日 未使用所得 款項淨額 (百萬港元)	
擴充脫硫及脫硝特許經營業務規模 所需的資本開支	1,219.50	1,219.50	0.00	–
培育收入和利潤的新增長點，包括 但不限於燃煤發電廠合約能源管 理業務、水務業務和為客戶提供 超低排放整體解決方案	304.80	304.80	0.00	–
償還部分銀行貸款，以降低財務成 本及改善財務槓桿比率	203.20	203.20	0.00	–
營運資金及其他一般公司用途	203.20	203.20	0.00	–
研發開支	101.60	42.76	58.84	2022年12月
<b>總計</b>	<b>2,032.30</b>	<b>1,973.46</b>	<b>58.84</b>	

## 重大收購及出售事項

截至2021年6月30日止六個月，本集團並無重大收購或出售事項。

## 重大投資及未來重大投資計劃

截至2021年6月30日止六個月，本集團並無持有任何重大投資，並無就重大收購、投資或資本資產執行任何協議，亦無關於於本公告日期的重大收購、投資或資本資產的任何其他未來計劃。儘管如此，倘日後有任何潛在投資機遇，本集團將進行可行性研究並制定實施計劃，以考慮其是否符合本集團及本公司股東的整體利益。

## 審閱中期業績公告

本公司審計委員會(「審計委員會」)已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審計中期簡明合併財務報表。

審計委員會對本業績公告財務報表並無任何不同意見。

## 報告期後的重大事項

自2021年6月30日起至本業績公告日期止，概無發生任何其他影響本集團的重大事項。

## 刊發中期業績公告及中期報告

本業績公告將刊載於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://www.dteg.com.cn>)。

本公司將於適時向本公司股東寄發載有上市規則所規定之所有資料的2021年中期報告，並於本公司及聯交所網站刊載。

承董事會命  
大唐環境產業集團股份有限公司  
王彥文  
董事長

中國北京，2021年8月20日

截至本公告日期，非執行董事為曲波先生、劉全成先生、劉睿湘先生及李震宇先生；執行董事為王彥文先生及田丹先生；及獨立非執行董事為叶翔先生、毛專建先生及高家祥先生。

\* 僅供識別